



⑮ **BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 199 18 193 A 1**

⑤ Int. Cl.<sup>6</sup>  
**H 01 L 51/40**  
H 05 B 33/14

⑳ Aktenzeichen: 199 18 193.4  
㉑ Anmeldetag: 22. 4. 99  
㉒ Offenlegungstag: 25. 11. 99

**DE 199 18 193 A 1**

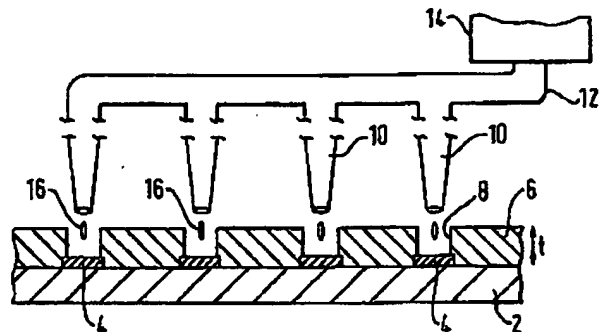
③① Unionspriorität:  
98 08806 24. 04. 98 GB  
⑦① Anmelder:  
Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge,  
GB  
⑦④ Vertreter:  
Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,  
78048 Villingen-Schwenningen

⑦② Erfinder:  
Lacey, David John, Ashwell, Herts, GB; Pichler, Karl,  
Wappingers Falls, N.Y., US; Murphy, Craig Edward,  
Cambridge, GB

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

⑤④ **Selektives Aufbringen von Polymerfilmen**

⑤⑦ Verfahren zum selektiven Aufbringen von als Lösung handhabbaren Filmen für die Erzeugung eines gemusterten Films insbesondere auf dem Gebiet von integrierten elektronischen und optoelektronischen Einrichtungen. Ein als Lösung handhabbares organisches Material wird selektiv aufgebracht, indem dieses Material durch eine langgestreckte Bohrung von einem in Verbindung mit einem Vorratsbehälter dieses Materials stehenden entfernten Ende zu einem distalen Ende nahe einem Substrat für die Aufnahme dieses Materials zugeführt wird, wobei die Zuführung des Materials derart gesteuert wird, daß infolge des Kontakts zwischen dem Material und dem Substrat das distale Ende unter der Wirkung der Schwerkraft oder der Benetzungsspannung oder einer Kombination derselben verläßt.



**DE 199 18 193 A 1**